Index of Claims

Application/Control	No.
---------------------	-----

10/645,785

Examiner ALEX NOGUEROLA Applicant(s)/Patent under Reexamination

VREEKE ET AL.

1753

√	Rejected
	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim																	•																		
The color of the	Cla	aim	Date								Claim Date									Cli	aim	Date													
1 0 1 1 0 1 102 102 102 102 103 103 104 102 103 103 104 105 105 106 105 106 106 106 106 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 109 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 <t< td=""><td>Final</td><td>Original</td><td>00/3//21</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3</td><td>Final</td><td>Original</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Final</td><td>Original</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	Final	Original	00/3//21									3	Final	Original											Final	Original									
S2	-	1	+	╀	╁	╁	H	1	┢		_			51	_	Н	Н		ᅥ	\dashv	-		-			101	\dashv	\dashv	┪		-		П	\dashv	-
3			ΙŤ	┪	<u> </u>	\vdash	1		\vdash		_	1				П			\neg	寸							\neg	\dashv	┪				П	\dashv	-
5			Ħ		Т		Г					1 ,							\neg					201					\neg					\Box	
66		4												54												104									
10		5	\prod																										\Box						
Section Sect		6	П																																
9			Ц	_					L																										
10	Ŀ		Н	乚	╙	↓_	<u> </u>	_	L	_		Į.,			_			_		_	_	\perp	_					_						\sqcup	
111	<u> </u>		Н	<u>_</u>	L	_	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	_	╙	\perp	_	:14: :14:			_	Ш	Щ	_	_	_	_	_						_	_					Ш	
12			Ш	ᆫ		<u> </u>	_	┞-	Ļ	L					<u> </u>	Ш	\Box	_	_	_	_	4					_	4	4	_				\sqcup	
13	\vdash		$oxed{+}$	\vdash	\vdash	₽	\vdash	1	⊢	\vdash					<u> </u>	Щ			_	4	_	_						_	_	_		Ш		\vdash	
14	\vdash		$\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!$	\vdash	\vdash	 	\vdash	├-	\vdash	\vdash					<u> </u>	\vdash	$\vdash \vdash$	_	_	_		_					\dashv	4	4		_	Щ		 	_
15	<u> </u>		₩	-	\vdash	╀	├-		├—	\vdash					\vdash	\vdash	-	-1	-		_	\cdot	-	1.			\dashv	\dashv	-	_			\dashv	-	_
16	\vdash		H	\vdash		\vdash	⊢	-	₩	-					-	\vdash	-		-			-	-	.			-	-	\dashv	_		_	-		_
17	-		₩	\vdash	H	-	├		╁	\vdash					_	Н		\dashv			-							 -	\dashv	_	_	Н	\dashv	\dashv	-
18			H	┝		-	╁	 	⊢							Н		\dashv	\dashv	-+	-	-	-	-			-	-	\dashv	_	_	-	-		-
19			╁┼	-	⊢	1	╁╾	┼─	╁	-	_				-	\vdash		\dashv	-			-					-	+	-				\dashv	-+	
120			╁	-	-	-	-		┢	\vdash		7			-	\vdash			ᅱ	\dashv	-	\dashv	-					\dashv	\dashv	_		Н	\dashv	\dashv	\dashv
21 1 71 72 121 122 123 123 123 124 123 124 124 124 124 125 126 126 127 127 127 127 127 128 127 128 127 128 129 129 120 127 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 135 136 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 144 <td>-</td> <td></td> <td>H</td> <td>\vdash</td> <td>H</td> <td></td> <td>╁╴</td> <td>\vdash</td> <td>H</td> <td></td> <td></td> <td>- 3</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>H</td> <td></td> <td>┪</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td>\exists</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td>	-		H	\vdash	H		╁╴	\vdash	H			- 3			-	H		┪		-	-	-						\dashv	+			Н	\exists	\dashv	\dashv
122			Н	\vdash	t	t	 	-	┢	\vdash	_				-			ᅥ	一	_	\dashv	-	\dashv		•			-	\dashv	_	_	Н	\dashv	\neg	\neg
123			11	T	\vdash	t	T	t	┢	Т		1.7			-	Н	-	T	\dashv	寸	_		\neg	121				\dashv	\dashv			Н	\dashv	\dashv	\neg
24 124 124 125 25 126 126 126 27 127 127 127 28 77 128 129 30 80 130 130 31 81 132 132 33 81 82 132 33 84 134 134 35 85 133 134 85 135 136 135 37 88 136 137 38 87 137 138 40 90 140 141 41 91 141 142 92 142 143 144 44 94 144 145 46 96 146 147			T	Г		T	T	\vdash		Г		1.0			_	П		\neg		寸	\neg												\dashv	\neg	\neg
125				Г																1				. 1			寸	╅						T	\neg
26 126 126 127 127 127 128 127 128 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 145 145 145 145 145 146 146 146 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 14			Π		Г		Г												T	. 1	ヿ	一		ì			T	┪	┪				\neg	T	
29 129 30 130 31 131 32 132 33 131 34 132 35 133 36 134 37 86 37 86 88 136 39 88 40 90 90 140 41 92 43 94 44 94 45 96 46 97			П																	一	一			- 1				\neg					\neg	\sqcap	\neg
29 129 30 130 31 131 32 132 33 131 34 132 35 133 36 134 37 86 37 86 88 136 39 88 40 90 90 140 41 92 43 94 44 94 45 96 46 97			4														T		T	\neg	\neg		\neg				\neg	T	コ					П	
30 31 31 31 32 33 33 33 33 33 34 35 33 34 35 36 36 37 38 37 38 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>y</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>[</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>			y																					[
31 32 33 34 35 36 37 38 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>L.,</td><td>L</td><td>L</td><td></td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\Box</td><td></td><td></td><td></td><td>129</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>				L.,	L	L		L														\Box				129									
32 33 34 35 34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>L</td><td>_</td><td>$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}$</td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>L.</td><td>Ш</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>\bot</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>- 1</td><td></td><td></td><td></td><td>\perp</td><td>\perp</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td></td<>			L	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}$	<u> </u>			L.	Ш								_	$ \bot $					- 1				\perp	\perp						_
33 34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 <td< td=""><td>L_</td><td></td><td><u> </u></td><td>_</td><td>L</td><td><u> </u></td><td>_</td><td><u> </u></td><td>_</td><td>Ш</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\Box</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>_ </td><td>_</td><td>- [</td><td></td><td></td><td>_</td><td>\perp</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td>\Box</td><td>\perp</td><td></td></td<>	L_		<u> </u>	_	L	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Ш							\Box	_	_	_	_	_	_	- [_	\perp	4				\Box	\perp	
34			<u> </u>		_	_	_	L		Ш						Ш	\Box	_	_	_		\Box	_	ļ			_		4			\Box	_	_	
35 85 135 <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td>L</td> <td><u> </u></td> <td>╙</td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>-4</td> <td>4</td> <td>_</td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td>ļ</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>\dashv</td> <td></td>			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	╙	Ш						-		-4	4	_		_	_	ļ			_	4	4	_			_	\dashv	
36 37 38 37 38 39 38 39 38 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 <td< td=""><td>$\vdash$$\dashv$</td><td></td><td>⊢</td><td>\vdash</td><td></td><td><u> </u></td><td>-</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td></td><td>-+</td><td></td><td>-</td><td>_</td><td>႕</td><td>ŀ</td><td></td><td></td><td>-</td><td>\dashv</td><td>4</td><td>\dashv</td><td></td><td>_</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>_</td></td<>	\vdash \dashv		⊢	\vdash		<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	Ш							\dashv		-+		-	_	႕	ŀ			-	\dashv	4	\dashv		_	\dashv	\dashv	_
37 88 137 138 138 138 138 138 139 139 139 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	-	⊢	H	⊢	├-	Н						\vdash		\dashv	-	\dashv			4	ŀ			-	-		-	_	\dashv	\dashv		-
38	\vdash			_	-	 	⊢	⊢	├-	H						\dashv		-	-		4		_	ŀ					-		_	-	-	\dashv	_
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 97 146 47 97 147	\vdash		\vdash	<u> </u>	├	 	\vdash	\vdash	├	\vdash	_				_	\vdash			-	\dashv				}				-	-	-	-		-	-	\dashv
40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 46 97 146 147	$\vdash \vdash$		H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	<u> </u>	Н					-	\vdash	\dashv	-	-		-		ᆜ	. }			\dashv	\dashv	4	\dashv	_		\dashv	\dashv	_
41 91 141 142 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 46 97 146 147	$\vdash \dashv$		-	\vdash	-	\vdash	\vdash	 	H	\vdash	_					\vdash	-	ᅱ	-		-	\dashv	\dashv	ŀ			\dashv	+	\dashv	\dashv	-			\dashv	-
42 92 43 143 44 93 94 143 45 95 46 96 47 97	├─┤		-	-	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	-		-		\vdash	\vdash			-+	\dashv	-	\dashv	긕	ŀ				+	+	\dashv	-		\dashv	\dashv	\dashv
93 143 144 94 144 144 145 96 146 97 143 144 145 146 147	├─┤			\vdash	┢	\vdash	\vdash	Ι-	\vdash	Н	-	1	-		\vdash	-	\dashv	-+	\dashv	\dashv	-+	\dashv	ᅱ	ŀ		142	+	+	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	+	ᅱ
44 94 45 95 46 96 47 97	\vdash	·43	Н	-			\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$		 				\vdash	-1	+	+	\dashv	-	\dashv	\dashv	-	-		\dashv	+	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	ㅓ
45 95 46 145 47 97	\Box	44	_				_			Н	_			94	\dashv	\dashv	7	-+	-	\dashv	\dashv	\dashv	ᅱ	ŀ		144	一	\dashv	+	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
46 96 47 146 97 147			Т			П	Т			\vdash					\neg	\vdash	-	7	-+	\dashv	-+	\dashv	\dashv	ł			-+	+	+	-		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
47 97 147 147		46				П		П	П	\Box		Ì			\neg			_	+	ヿ	寸	+	\dashv	ı		146	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	一	十	ᅱ
		47								Н		ľ					\neg	_	\dashv	寸	_	7	\dashv	ŀ	\neg		\dashv	十	+	ᅥ	\dashv		\dashv	\dashv	ᅱ
		48												98		\neg	7	\neg	_	7	\neg	寸	ヿ	-		148	\dashv	\dashv	\dashv	╛	\neg	\neg	\dashv	一	ヿ
49 99 149 149														99			\Box						╗	Ì		149		丁	\dashv	T	\neg	寸	ヿ	ヿ	ヿ
50 100 150 150	\Box	50												100			J	\Box						1		150							1		╗